In	idex o	f Clain	15

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/775,520	CHIEN ET AL.
Examiner	Art Unit

	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A
-	Interference	0

Marcia A. Golub_

A	Appeal
0	Objected

2828

E D D	Claim	n Date			٦	Claim Date									CI	aim	Date															
1 V		\neg			\neg	Ť		T			\dashv						Ť	Ť	Т	Т	T	7					Γ		T	Т		\exists
1 V	inal	riginal	/16/05									inat	riginal										Final	rigina								
Section Sect	<u> </u>																\perp		\perp	\perp	\perp	_				\perp	L			\dashv		
3			V			\rightarrow										_	\dashv	_	_	_	_				_	-	<u> </u>	Ш	_			_
4 \$\frac{1}{5} \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$0 \$	2	2	1				_				_						_]	_		_	_			_	4_	_			_	_	_
5 0 55 56 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108		3	\mathbf{I}																	\perp	\perp	_					<u> </u>	Ш			_	_
6	- 4	4	7																		\perp					\perp	L_			_		
6	- 1	5	0										55											105								
7			1		\neg								56																			
9			\sqcap		\neg		\neg				7		57				\Box	П	П	\neg												
9	1	8	П				\neg				7		58				\neg		П			_										
10			71										59			Ī			П	П	T											
11			V		\neg								60											110								
12			_		╛						7					\neg	ヿ		\neg	T	T			111							T	
13					寸	一					7					一	\neg			T	T	\neg		112	$\neg \vdash$		Π					
14 15 64 115 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116 117 118 68 1116 117 118 117 118 119 119 120 119 120 119 120 121 171 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 132 133 133 134 134 134				\neg	_	\neg			\neg		\neg				П	7	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	寸	\neg		113								
15				\dashv	+	\dashv	一				\neg					\dashv	1		7	\dashv	T	\neg		114		T	Γ				T	
16			\dashv	-	-				П		\dashv					一			_	\dashv	\neg					1	Π			一		_
17			\dashv	-	-	ᅥ			\dashv	\vdash	\dashv	-				\dashv	-		\dashv	\dashv	寸	_		116		1	1			寸		
18				\dashv	-	\dashv			\exists		_		67			ヿ	寸	_	_		T			117								
19			\dashv		-	-+	_			-	\dashv						\dashv		\dashv	_	_	_				1	1			寸	\neg	
120			-		+	-	_		\vdash		ᅱ			-	\vdash	\dashv	-+	7	\dashv	十	_		-		-		1			_	+	
21 71 72 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 133			\dashv	-	-	\dashv		-	Н	\vdash		-		-		\dashv	\dashv		-	_	十		\vdash	120	_	_	1			\dashv	_	_
22 3 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137			-		\dashv	\dashv			\vdash	+	\dashv	-			\vdash	\dashv	-	-	\dashv	╅	\dashv		\vdash				+	\vdash	\vdash	-	-	
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 137 138 138 138 138 139					\dashv	-		\dashv	\vdash			-		\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	-+	-+	-	-	122	-					-	\dashv	-
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139				\dashv	-	ᅱ	_	-	\vdash	-	\dashv	-	72		\vdash		-	-	\dashv	-+	+		-		H	+-	+-		\vdash	-	-+-	_
25 75 125 126 126 126 126 126 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149			_			-		\dashv	\vdash	-					\vdash	\dashv	-	\dashv	-	+	\dashv			124	-	+-	\vdash		\vdash	\dashv		-
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_		\dashv			\Box	-	-	\dashv			H		\dashv	-	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv					\vdash		-		+	_
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149			_				_			-	\dashv	-		-		\dashv	-	ᅱ	-	\dashv	-	\dashv				+	┢		-	\dashv		
28 78 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					_		-	-	-	-	\dashv	 		-		\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv		-				┼─	-	\vdash	\dashv	\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_			-		\dashv		4			 		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv				\dashv	+-	╁	-		\dashv		_
30 80 31 81 32 82 33 83 34 85 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 146 146 49 99					-	-	-		Н	+	-	<u> </u>		<u> </u>	Н	_		\dashv	\dashv	-	-+	\dashv					╀	\vdash	Н	\dashv		_
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 148 148 148 149					4	_			Ш	-	-	<u> </u>		<u> </u>	ш			-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	129	-	-	╫	⊢	Н	\dashv		_
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 99 49 99				\Box	_	_		\sqcup	Ш	-	_			<u> </u>			-	\dashv	-		-	_	-				⊢	H	Н			
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 42 91 141 142 43 93 143 142 44 94 144 144 45 95 146 146 47 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149					_	_	_	Ш	Ш	\dashv		<u> </u>		ļ		_		-	\dashv	-		-	<u> </u>	131	\vdash	-	+-	H	Н	\dashv		-
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 149				Ш	_	_		Щ	ш	\vdash	_			<u> </u>	Ш		-	-	_	-+		\dashv	—				+	\vdash	Н		-+-	
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>\dashv</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td> </td><td>\dashv</td><td>_</td><td><u></u></td><td></td><td>-</td><td></td><td>⊢</td><td>H</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td></td<>				Щ	_	_		Ш	Щ	\vdash	_			<u> </u>	Ш	\dashv	4	_			\dashv	_	<u></u>		-		⊢	H	<u> </u>			
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 39 39 38 39 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td>\Box</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td> </td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>╂-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td></td<>				\sqcup	_		\Box	Ш	Щ	\vdash	_			<u> </u>	\vdash	-			_		-		-		\vdash	-	╂-	\vdash	\vdash			
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 141 43 93 142 93 143 143 94 144 144 45 95 145 96 146 147 48 98 148 49 99 149				\sqcup	_		\perp	Ш		$\vdash \vdash$	_			\vdash	<u> </u>		-		-		-+	-	-		 -		\vdash	\vdash			\dashv	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 143 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Щ	_			Ш	<u> </u>	$\sqcup \downarrow$	_			⊢	<u> </u>	\Box	_	ļ	_			\dashv	<u> </u>		-		1			-		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 143 45 95 144 46 96 145 47 97 146 48 98 148 49 99 149				Ш				Ш	Ш	$\sqcup \downarrow$	_			<u> </u>	<u> </u>		_	_	_			_	<u> </u>	13/	<u> </u>		\vdash	1	\vdash			
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Ш	_	_	Ш	Щ		Щ	_				<u> </u>		_			_	_	_	<u></u>			+	-	 	<u> </u>	_	+	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	_			Щ	Щ.	\Box			_	Щ	\Box	_	_	_	_		_	<u> </u>	139	$\vdash \vdash$		↓	_	<u> </u>	_	_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Ш		<u> </u>		L		L_	Ш	Ш			_	_	_	_	<u> </u>		1	\bot	_	ļ		_		_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						[لـــا	$ldsymbol{ld}}}}}}$		\Box										\bot	\dashv		141	\sqcup		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						I														_		_	L		\sqcup		1	<u> </u>			_	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										\Box			93							\perp				143			_	<u> </u>				_
46 96 47 97 48 98 49 99													94								_1		L				1_	<u> </u>	Щ			
46 96 47 97 48 98 49 99											_]													145			1	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
48 98 148 49 99 149	4	46	-										96	匚											\sqcup		\bot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
48 98 49 99														Ĺ					\Box		\Box			147		\perp		<u> </u>	_		\perp	
49 99 149													98						\Box					148				L			\perp	
	4	49											99	L										149				L				
	5	50		П					Π				100											150					<u> </u>			